

연구장비를 운영·관리하면서 데이터를 산출·해석할 수 있는

연구장비 엔지니어라는 새로운 직업이 뜬다!



미래창조과학부

Ministry of Science, ICT and
Future Planning



내 꿈의
See야를
보다(See)!

제2기

연구장비 엔지니어 교육생 모집

연구장비 엔지니어란?

연구장비에 대하여 1년 이상의 교육을 이수하여 전문지식 및 기술을 갖추고 있으며, 장비의 운영을 통해 데이터를 산출할 수 있을 뿐만 아니라 데이터의 해석이 가능한 자로서, 연구자는 아니지만 연구개발활동을 직접적으로 지원하는 업무에 종사하는 자를 말합니다.

교육 이수 후 취업처

전국의 대학, 정부 출연(연), 지자체 출연(연), 국공립(연), 기업 등의 연구기관

교육 과정

R&D에 가장 많이 활용되는 핵심연구장비 20대의 실습교육 후 1~5대를 선정하여 심화·현장 교육 실시

핵심연구장비의 종류

(HP)LC, (HP)GC, IC, MS(MALDI-TOF, GC/MS, LC/MS, LC/MS/MS), FT-IR, UV, AAS, ICP(ICP/MS), NMR, XRF, SEM, AFM, SPM(STM), CLSM, (Bio)TEM, XRD, XPS(AES), TA, PSA, EA

교육 특색

- 역량있는 멘토가 연구장비의 운영부터 노하우까지 가르쳐 주는 실습 위주의 교육
- 고용기관과 교육생의 사전 매칭을 통한 고용맞춤형 교육

교육 기간

2013년 8월 1일 ~ 2014년 7월 31일(1년)

신청 안내

- ▶ 신청기간 : 2013. 7. 2(화) ~ 7. 25(목)
- ▶ 신청자격 : 마이스터고 및 이공계열 전공 대학(전문학사 및 학사) 졸업생(2014. 2월 졸업예정자 포함)
- ▶ 모집인원 및 문의처

권역	연구장비 전문교육기관	모집인원	연락처
수도권	한국과학기술연구원	00명	02-958-5959
	한양대학교	00명	02-2220-0553
	경희대학교(국제캠퍼스)	00명	031-201-2246
	성균관대학교(자연과학캠퍼스)	00명	031-299-6711
	인하대학교	00명	032-860-7181
충청권	한국기초과학지원연구원	00명	042-865-3923
호남권	군산대학교	00명	063-469-1903
대경권	구미전자정보기술원	00명	054-479-1804
동남권	경남대학교	00명	055-249-2971
강원권	강원대학교	00명	033-250-7130

- ▶ 응시원서 제출 : 희망하는 연구장비 전문교육기관에 응시원서 제출
※ 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.nfec.go.kr>) 참조

주최 미래창조과학부(<http://www.msip.go.kr>)

주관 한국기초과학지원연구원 국가연구시설장비진흥센터(<http://www.nfec.go.kr>)